

STC-IPM3572A Xaro

2-мегапиксельная вандалозащищенная IP-камера купольного типа с ИК-подсветкой

- КМОП-матрица 1/2.8'' 2 Мп Sony Starvis™ IMX291
- Разрешение до Full HD при 30 к/с
- Сжатие H.265, H.264, M-JPEG
- Моторизованный объектив 2.8-12 мм с APD P-Iris
- Минимальная освещенность 0.05/0 лк (цв/ч.б. ИК подсветка вкл.)
- Встроенная ИК-подсветка (до 30м)
- Аппаратный WDR 120дБ
- Функция Video Boost
- Шумоподавление 2D/3D DNR
- Детектор сдвига/расфокусировки
- Аудиовход/выход, вход/выход тревоги
- Слот MicroSD
- Вандалозащищенный корпус
- Уличное исполнение IP66
- Питание: 12 В пост. тока/ PoE

IP-камера STC-IPM3572A Xaro использует 1/2.8'' 2-мегапиксельную КМОП-матрицу Sony Starvis™ IMX291, обеспечивающую особо высокую чувствительность и позволяющую формировать видеоизображение с минимальным уровнем шумов.

ЧЕТЫРЕХПОТОКОВАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ ДО 30 К/С

STC-IPM3572A Xaro способна передавать четыре потока видео в форматах H.265, H.264 или M-JPEG с битрейтом до 12 Мбит/с. Имеется возможность выбирать алгоритм сжатия, а также индивидуально настраивать параметры видеопотока, его разрешение и фреймрейт. Камера способна транслировать видео с максимальным фреймрейтом 30 к/с при разрешении Full HD (1920x1080). Поддержка трех разных кодеков позволяет адаптироваться к полосе пропускания используемой сети и обеспечить разную скорость и качество текущего отображения и записи.

ШИРОКИЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН WDR

При активации функции широкого динамического диапазона WDR (120 дБ) IP-камера задействует каждые два кадра, формируемых КМОП-матрицей со скоростью 60 к/с, для формирования итогового видеопотока со скоростью 30 к/с, что обеспечивает получение сбалансированного по яркости видео при контрастном освещении на объекте, встречной или фоновой засветке и т.д.

ВСЕПОГОДНОЕ ВАНДАЛОЗАЩИЩЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

STC-IPM3572A Xaro способна работать в различных климатических условиях при температурах от -40 до +50 °С,



благодаря встроенному обогревателю. Вандалоустойчивый металлический кожух со степенью защиты IP66 оснащен вентилятором, включение которого контролируется специальным процессором.

МОТОРИЗОВАННЫЙ ОБЪЕКТИВ

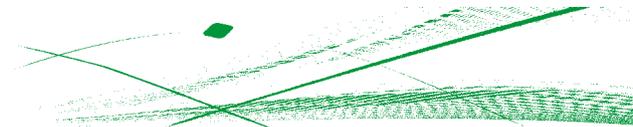
Наличие моторизованного объектива 2.8~12 мм с автодиафрагмой P-Iris позволяет настроить фокусное расстояние и фокусировку наиболее точным образом при удаленном доступе на камеру (без необходимости физического доступа к камере). Данная возможность также полезна для упрощения регламентной коррекции фокусировки, требующейся в процессе эксплуатации камеры.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ СО СЛОЖНЫМ И СЛАБЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ

STC-IPM3572A Xaro оснащена механически отключаемым ИК-фильтром и обеспечивает работу при минимальной освещенности до 0.05 лк в цветном режиме. В условиях отсутствия освещения на объекте STC-IPM3572A Xaro активирует работу 34 встроенных ИК-светодиодов и обеспечивает дальность ИК-подсветки до 30 метров.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

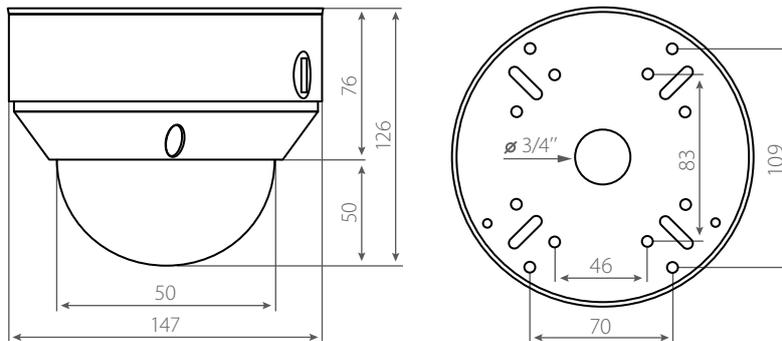
В IP-камере имеется детектор движения с 8 настраиваемыми зонами детекции, а также детектор внешнего воздействия на камеру (сдвиг, расфокусировка). Функция Video Boost позволяет задавать параметры видеопотока (например, битрейт и фреймрейт) для нормального состояния и для состояния тревоги (например, по детекции движения).



Это позволяет существенным образом экономить дисковое пространство при записи видео.

IP-камера поддерживает двустороннюю передачу аудио при подключении микрофона и громкоговорителя. Наличие входа и выхода тревоги позволяет подключать датчики и исполнительное оборудование.

РАЗМЕРЫ



ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ

Монтаж STC-IPM3572A Xaro возможен как на горизонтальные (потолок), так и на вертикальные поверхности (стены) благодаря 3-осевому креплению модуля камеры. Съемная тыльная часть корпуса позволяет осуществлять заглубленную установку камеры в подвесной потолок без использования каких-либо сторонних адаптеров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STC-IPM3572A/1 Xaro
Тип:	2-мегапиксельная вандалозащищенная купольная IP-камера с ИК-подсветкой
Чувствительный элемент:	1/2.8" КМОП-матрица 2 Мп Sony Starvis™ IMX291 с прогрессивным сканированием
Встроенный объектив:	Моторизованный варифокальный с АРД Р-Iris f2.8~12 мм/F1.4
Доступные разрешения:	Full HD (1920x1080), SXGA (1280x1024), HD 720p (1280x720), 4CIF (704x576), VGA (640x480), CIF (352x288), QVGA (320x240)
Компрессия видео:	H.265, H.264, MJPEG
Максимальный фреймрейт:	30 к/с (при всех разрешениях)
Видеопотоки:	До 4 потоков одновременно с возможностью настройки сжатия, битрейта, разрешения, фреймрейта
Битрейт:	От 100 до 12000 Кбит/с
Функция Video Boost:	Адаптивное изменение фреймрейта и битрейта видеопотока по событию
Передача аудио:	Двусторонняя (вход/выход аудио)
Минимальная освещенность:	Цв.: 0.05 лк (F1.2); Ч/б, ИК-подсветка вкл.: 0 лк
ИК-подсветка:	34 ИК-светодиода, дальность до 30 метров
Режим «день/ночь»:	С отключаемым ИК фильтром: авто / цвет / ч/б / по датчику
Динамический диапазон:	Регулируемый аппаратный WDR
Шумоподавление:	2D/3D DNR
Электронный затвор:	Авто: от 1/50 до 1/135000 с; Ручной: от 1/10 до 1/10000 с
Баланс белого:	Авто/Indoor/Outdoor/Тень/Безобл. Небо/Лампы накаливания/Флуоресцентное освещение/Ручная настройка
Поддерживаемые сетевые протоколы:	TCP/IP, UDP, IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, UPnP, RTP, RTSP, RTCP, DHCP, ARP, Zeroconf
Вход/выход тревоги:	1/1
Реакция камеры на события тревоги:	Изменение параметров потока (Video Boost), загрузка данных на FTP, запись на MicroSD карту, отправка уведомлений на электронную почту
Детектор движения:	Есть (8 зон)
Приватные зоны:	Есть (4 зоны)
Коррекция бочкообразных искажений:	Есть (вкл/выкл)
Слот для карты памяти:	MicroSD (до 64Гб)
Питание IP-камеры:	12 В пост. тока/ PoE
Потребляемая мощность:	Макс. 11 Вт
Уровень пылевлагозащиты:	IP66
Диапазон рабочих температур:	-40...+45°C
Габариты (Диам.хВ):	147 x 124.5 мм
Масса:	1.1 кг

СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ПО

SmartStation	Мультисерверное, мультиклиентское ПО с возможностью подключения неограниченного количества камер. Поддержка до 64 каналов видео и звука из расчета на 1 сервер записи.
STNR-xxxx	Сетевые видеорегистраторы.